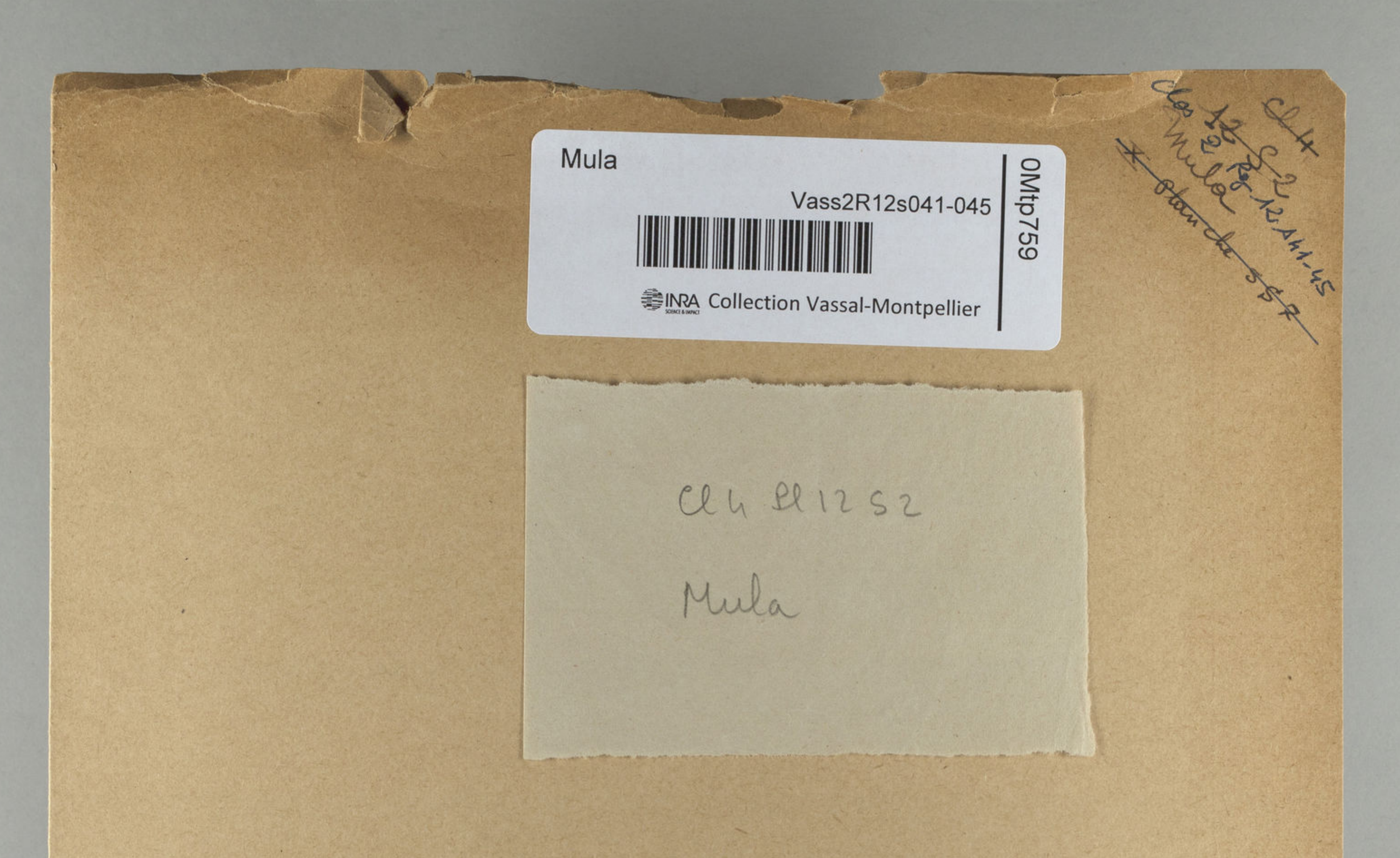

Cl 4 Sl 12 S2
Clos 12 Rg 12 s 41-45
Mula
* planche 5 S 7
Mula
Vass2R12s041-045
0Mtp759
INRA Collection Vassal-Montpellier
Cl 4 Sl 12 S2
Mula





Désignation : Mula.

Clos 4 Planche 12 Côté S N° 2

Vigueur : 2

Charge : 18-9-58 P = 3 +5

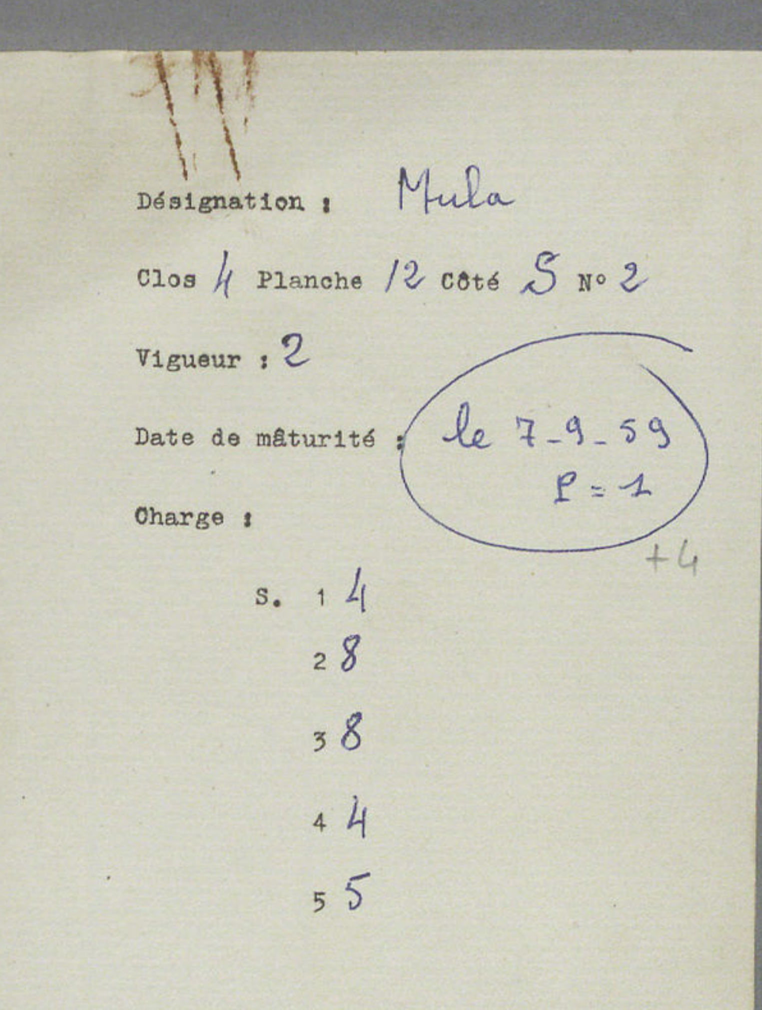
s. 1 1

2 1

3 2

4 2

5 0



Désignation : Mula

Clos 4 Planche 12 Côté S N° 2

Vigueur : 2

Date de mâturité : le 7-9-59 P = 1 +4

Charge :

S. 1 4

2 8

3 8

4 4

5 5

Désignation : Mula

Clos 4 Planche 12 Côté S N° 2

Vigueur : 2

Date de mâturité : 5-9-60 P = 1 +5

Charge :

S. 1 3

2 1

3 3

4 }

5 } 2

Désignation Mula

Clos 4 Planche 12 Côté S N° 2

Vigueur : 2

Date de mâturité 18.9.61

Charge : P.0 +6

s. 1 1

2 10

3 8

4 6

5 5

Désignation : Mula

Clos 4 Planche 12 Rang 5 Souche 2

Vigueur : 3 V. le 20.8.62

Date de maturité : 17.9.62 (+5)

Pourriture : 2

GRAPPE : G - (M) - P - L - M - (C).

BAIE : TG - (G) - M - P.

(Bl) - Gr - Rs - Rg - N.

Charge :

saveur : (s) - m - ar - fox - herb.

s 1 11 Disc - sph - (ell) - Ov.

Obov - cyl - fus.

s 2 9

avec pépins - ~~apyrène~~

s 3 9

s 4 7 jus : inc - ~~coloré~~.

s 5 8

Mula

Année 1958

N° .... Planche Clos 4 P 12 S 2 Côté ....

	Nombre total	DATES							
		21.3	27.3	31.3					
1	4	2	2	3 x					
2	4	0	0	2 x					
3	4	0	0	2 x					
4	4	0	0	3 x					
5	5	0	1	3 x					

D le 30-3-58

IIIe

Mula

Année 1959

N° Cl 4 Pl 12 S 2 Planche .... Côté ....

	Nombre Total	DATES							
		26.3	28-3						
1	7	1	3						
2	5	1	3						
3	7	2	4						
4	5	1	3						
5	7	1	4						

D le 28-3-59

Année 1960

N° Cl 4 Pl 12 S 2 / Planche Mula Côté

	Nombre Total	DATES 17.3	18/3	21.3	24/3				
1	8	0	1	4	5 x				
2	6	1	1	2	4 x				
3	8	0	2	3	5 x				
4	6	0	0	3	5 x				
5	8	0	2	3	7 x	D le 23-3-60 x			

Année : 1961

Emplacement : Cl 4 Pl 12 S 2 Mula

	Nombre total	DATES 16.3	20 3								
1	15	6	8 x								
2	16	3	7								
3	15	2	9 x								
4	14	2	3								
5	13	5	8 x								
6											
7						D le 20	3-61 x				
8						+14					
9											
10											

Mula

Année 1962

N° .... Planche cl.4 P.12.S.2 .... Côté ....

	Nombre total	5.4	10.4	16.4					
1	14	0	6	12 x					
2	11	0	6 x	7 x					
3	16	0	6	10 x					
4	15	2	7	12 x					
5	10	0	4	7 x					

(1 à 4 : ½ longue)

D le 11-4-62 +8

Mula

Véraisons à 50 %

		76		77		78	
X 5 S7	8-8	+1,5	16 8	+2	22-8	+2	Moy +1,8

Fertilité taille courte

	83	84	86	
X 5 S7	4	4	4	4

Mula

Désignation :

clos 4

VASSAL Planche 12 Côté S N° 2 Souche 1 2 (3) 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

31 - épanoui (4) - moyen 5 - globuleux 6.

32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux (9).

30 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé (3) - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées (7) - 3e feuille en gouttière (8) - autres 9.

39 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses (9).

29 - blanche (0) - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liseré carminé (3) - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2e et de la 3e feuille détachées sera notée.

Marre 4.5.57

N° ordre

Désignation: Mula

VASSAL Clk Planche 12 côté 5 N° 2 souche 1 2 (3) 4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

45 - Nervures - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux (8) - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux (8) - cotonneux (9).

à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

à Lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7.
vert (8) - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7).
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement (3).

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).

49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.
séteux [illegible] - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.

- entièrement (1) - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Rennes le 17.5.58

N° ordre

Désignation : *Noula*

VASSAL *Cl4* Planche *12* côté *S* N° *2* Souche (1) 2 3 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9.

51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9.

52 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair (3) *base* -
rouge foncé 4.

52 - bourgeon : coloré 7 - vert (8).

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Rennes 59

N° ordre Mula -

Désignation

VASSAL planche 12 côté 5 N° 2 souche 1 2 (3) 4 5.

Cl 4

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - séteux 5.
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6. -
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 -
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté (4) - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée (4) - gaufrée (5).
plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte (1) - point pétiolaire rouge 2 -
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - ou vert foncé (3).
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen 2 - court (3).

39 - glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre (3). Vert -

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1)-égal à 90° (2)-supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1)-égal à 90° (2)-supérieur à 90° (3).

Rennes le 18.6.58

N° d'ordre Malo

Désignation

VASSAL Clu planche 12 côté S N° 2 souche 1 2 (3) 4 5.

GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite 3.

24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte (6)

24 - A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.

25 - A pédoncule herbacé (1) - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5)

BAIE

26 - Très grosse 1 - Grosse (2) - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8)

27 - De couleur blanc (1) - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.

27 - Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.

- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde (2) - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde (5) légt - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.

- A ombilic persistant 1 - non persistant (2)

29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière (4) - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7)

29 - A jus incolore (1) - coloré 2.

33 - A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.

33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.

30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.

31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court (3)

31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.

31 - A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.

32 - A bourrelet: évident (1) - peu apparent 2.

32 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.

32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré (9)

33 - De séparation facile (égrenouse) (1) - difficile 2.

Andrew Septembre 58

Dénomination ....Mula....................

Planche .... côté .... Rang 6.12.S2.. souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).

" : grêle (1), fort (2).

" : ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).

" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).

" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).

" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4)

Mérithalle de longueur moyenne : ...5...... cms.

" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3), ou noeuds (4).

" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).

" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).

" : saillant (1), effacé (2)

: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Gausserand 11/62

N° d'ordre : . . . mi . . . . . Désignation: . . . Mula . . . . . .

Origine : . . . .

Emplacement : . . . . Vas. Cl 4 Pl 12 S2 Vign. . . . .

8 - Angle des nervures . . . . . . 1 - (2) - (3).

9 - L_1/ L. . . . . (1) - (2) - 3.

10 - L_2/ L. . . . . (1) - (2).

11 - Lobes . . . . 1 - 3 - (5) - 7 - 9.

12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 - (1) - (2) - 3.

13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . 0 - (1) - (2) - 3.

14 - S. pét. (forme) . . . . . . 1 - (2) - (3) - 4 - 5 - 6.

15 - S.L.S. (forme) . . . . . . 0 - (1) - 2 - (3) - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.

16 - Dents : Forme . . . . . . (1) - 2 - 3 . .

17 - Dents : Méd/ B. . . . . . . 1 - 2 - (3).

18 - Angle lob. term. . . . . . . 1 - 2 - (3).

19 - Base nerv. (gar. ou dég.) . . . 1 - (2) - 3.

20 - Nombre de Dents : S.P. . . . 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.

21 - Angle L_3 L'_3 : . . . . (1) - 2 - 3.

22 - Largeur S.P. : . . . . 1 - 2 - (3) - 4 - 5.

23 - Dent terminale du lobe latèral supérieur :

Direction : (1) - (2) - (3).

Forme : (4) - 5.

Médiane/Base : 6 - (7) - 8.

Rennes 58 -